|  |
| --- |
| Leonberg, 13. Januar 2021 |
| GEZE PECdrive: Automatische Türsysteme für herausfordernde Umweltbedingungen |

**GEZE setzt mit dem automatischen Schiebetürsystem PECdrive neue Standards für Funktions- und Wartungsqualität unter extremen Umweltbedingungen. Das System wurde eigens für Einbausituationen entwickelt, in denen IP65-Schutzniveau gefordert ist. Der modulare Aufbau mit Box-in-Box-Architektur und Steckersystem ermöglicht die einfache Anpassung an die konkrete Einbausituation und sichert die Funktionsfähigkeit auch bei der Wartung im laufenden Betrieb. PECdrive wird in Varianten für den Hochsee-Einsatz, für hafen- und meernahe Gebäude sowie für Pool- und Spa-Bereiche angeboten.**

**Extrem hohe Funktionssicherheit trotz extremer Bedingungen**

Hohe Luftfeuchtigkeit, Salzwasser, ständiger Kontakt mit Mikropartikeln wie Sand oder Salz: Automatische Schiebetüren stehen bei solchen Bedingungen unter höchster Belastung. Die neue Produktreihe PECdrive des Spezialisten für innovative und intelligente Sicherheits-, Fenster- und Türtechnik bringt für solche Einbausituationen ein neues Level an Betriebssicherheit und Wartungsfreundlichkeit: Alle für den Betrieb der Anlage zentralen Systemkomponenten sind nicht nur IP65-geschützt, GEZE nutzt das für den Schutz der elektronischen Komponenten entwickelte Box-in-Box-System auch, um Installation sowie Service und Wartung zu erleichtern. Alle relevanten Bauteile sind in geschützten Boxen angeordnet, sodass sie über ein Stecksystem miteinander verbunden und montiert werden können (Plug-and-Play). Für die Wartung oder im Service-Fall sind alle Steuerungs- und Antriebselemente leicht von vorne zugänglich und ermöglichen einen schnellen Austausch, ohne dass der Normalbetrieb auf dem Schiff oder im Gebäude davon länger gestört wird.

**Speziallösungen für unterschiedliche Anwendungsbereiche**

Alle Systeme sind für 1- bis 2-Flügel-Anlagen geeignet und für Öffnungsweiten zwischen 700 bis 3.000 Millimeter ausgelegt. Je nach Ausführung sind Flügelgewichte bis 200 Kilogramm möglich. PECdrive Lösungen sind mit GEZE Steuerungen kompatibel und lassen sich so einfach in übergeordnete Steuerungsnetzwerke integrieren.

Weitere Informationen:

[www.geze.de/de/newsroom/pressemappe-zur-bau-2021-geze-highlights-im-ueberblick](http://www.geze.de/de/newsroom/pressemappe-zur-bau-2021-geze-highlights-im-ueberblick)

**ÜBER GEZE:**

GEZE ist ein innovatives, weltweit agierendes Unternehmen für Produkte, Systemlösungen und umfassenden Service rund um Türen und Fenster. Der Spezialist für innovative und moderne Tür-, Fenster- und Sicherheitstechnik erzielt mit fundierter Branchen- und Fachkenntnis herausragende Ergebnisse, die Gebäude lebenswert machen.

Weltweit arbeiten bei GEZE mehr als 3.100 Menschen. GEZE entwickelt und fertigt am Stammsitz in Leonberg. Weitere Fertigungsstätten befinden sich in China, Serbien und der Türkei. Mit 32 Tochtergesellschaften auf der ganzen Welt und 6 Niederlassungen in Deutschland bietet GEZE maximale Kundennähe und exzellenten Service.

|  |
| --- |
| Kontakt |
| GEZE GmbH I Corporate Communications  Reinhold-Vöster-Str. 21 – 29 I D-71229 Leonberg I TEL +49 7152 203-0 I FAX +49 7152 203-310 I MAIL presse@geze.com I WEB www.geze.de |